

DAFTAR PUSTAKA

- Abbott, WS. 1987. A Method of Computing Effectiveness of an Insecticide. *Journal Econ. Entol* 18: 265-267.
- Anggraeni, NT. dan Fadlil, A. 2013. Sistem Identifikasi Jenis Cabai (*Capsicum annuum* L.) Menggunakan Metode Klasifikasi City Block Distance. *Jurnal Sarjana Teknik Informatika*. 1(2): 409-418.
- Ardakani, SS., Heydari A., Khorasani N. and Arjmandi R. 2010. Development of New Bioformulations of *Pseudomonas fluorescens* and Evaluation of These Products Against Damping-off of Cotton Seedlings. *Journal Plant Pathol.* 92(1): 83–88.
- AVRDC. 2010. Characterization of *Colletotrichum* spp. Causing Pepper Anthracnose and Development of Resistant Pepper Lines. The World Vegetable Center. Asian Seed Congress. Available at: www.apsaseed.org/.../3 AVRDC search Update.
- Bacon, CW. and Hinton, SS. 2007. Bacterial Endophytes: The Endophytic Niche, Its Occupants, and Its Utility. Springer. Berlin. 155-194p.
- Badan Pusat Statistik Pertanian. 2019. Pusat Data dan Informasi Pertanian, Kementerian Pertanian Republik Indonesia. Jakarta Pertanian Jawa Tengah.
- Badan Litbang Pertanian. 2011. Kiat Sukses Berinovasi Cabai. Agroinovasi Sinar Tani.
- Balai Penelitian Tanaman Sayuran (BALITSA). 2008. Petunjuk Teknis Budidaya Cabai Merah. Lembang.
- Balai Pengkajian Teknologi Pertanian, 2016. Budidaya Cabai di Perkotaan. Jakarta.
- Bambang, P. 2010. Budidaya dan Pascapanen Cabai Merah (*Capsicum annuum* L.). Balai Pengkajian Teknologi.
- Bashan, Y., de-Bashan, LE., Prabhu, SR. and Hernandez, JP. 2014. Advances in Plant Growth-Promoting Bacterial Inoculant Technology: Formulations and Practical Perspectives. *Journal Plant Soil*. 378(1): 1–33.
- Blair, R. 2008. Nutrition and Feeding of Organic Poultry. India: Cromwell Press.
- Bhore, SJ. and Sathisha, G. 2010. Screening of Endophytic Colonizing Bacteria for Cytokinin-Like Compounds: Crude Cell-Free Broth of Endophytic Colonizing Bacteria is Unsuitable in Cucumber Cotyledon Bioassay. *World Journal Agriculture Sciences*. 6 (4): 345-352.

- Bhosale, S. and Vijayalakshmi, D. 2015. Processing and Nutritional Composition of Rice Bran. Food Science and Nutrition. Bangalore. India.
- Cahaya. dan Dody. 2012. Pembuatan Kompos dengan Menggunakan Limbah Padat Organik (Sampah Sayuran dan Ampas Tebu). Semarang. Jurusan Teknik Kimia Universitas Diponegoro. 1-7.
- Casanovas, MA., Sala, CL. and Blanch, AR. 2014. Quantification of Tetracycline and Chloramphenicol Resistance in Digestive Tracts of Bulls and Piglets Fed With Toyocerin, a Feed Additive Containing *Bacillus toyonensis* Spores. *Journal Veterinary microbiology*. 173(1-2): 59-65.
- Desiana, C., Banuwa, IS., Evizal, R. dan Yusnaini, S. 2013. Pengaruh Pupuk Organik Cair Urin Sapi dan Limbah Tahu terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L). *Jurnal Agrotek Tropika*. 1(1): 113-119.
- Edi, S. dan Bobihoe, J. 2010. Budidaya Tanaman Sayuran. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jambi. Jambi. 54 hal.
- Fakhrudin, DK. dan Nurcahyanti, SD. 2020. Viabilitas *Bacillus* sp. sebagai Agens Antagonis Patogen Tanaman dalam Formulasi Berbahan Tepung. *Jurnal Pengendalian Hayati*. 3(1): 29-37.
- Fravel, DR., Connick, WJJ. and Jack, AL. 1998. Formulation of Microorganisms to Control Plant Diseases. In: Berges HD (ed) Formulation of Microbial Biopesticides, Beneficial Microorganisms, Nematodes and Seed Treatments. Kluwer Academic Press, Dordrecht, pp 187-202.
- Garg, R., Kumar, S., Kumar, R., Loganathan, M., Saha., S., Kumar, S., Rai, AB. and Roy, BK. 2013. Novel Source of Resistance and Differential Reaction On Chili Fruit Infected by *Colletotrichum capsici*. *Aus Plant Pathol*. 42:227-233
- Gao, FK., Dai, CC. and Liu, XZ. 2010. Mechanisms of Fungal Endophytes In Plant Protection Against Pathogens. *African Journal of Microbiology*. 4:1346–1351.
- Gao, YH., Miao, W. and Guo, RJ. 2015. Real Time PCR Quantification of *Sclerotium rolfsii* in Chilli Tissue and Soil. *Journal Plant Protect. Sci*. 51(2): 61-66.
- Guntoro, D. 2005. The Effect of Bagasse Compost Application on Nutrient Uptake and Growth of Sugarcane (*Saccharum officinarum*). Bogor. Kampus IPB. 112-119
- Habazar, T., Resti Z., Yanti Y., Sutoyo. dan Imelda. 2015. Formulasi Bakteri Endofit Akar Kedelai untuk Pengendalian Pustul Bakteri. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*. 11(2): 51-58.

- Hallman, JA., Quadts, HA., Mahafee, WF. and Kloepper, JW. 1997. Bacterial Endophytes in Agricultural Crops. *Canadian Journal of Microbiology*. 43: 895-914.
- Handono, ST., Hendarto, K. dan Kamal, M. 2013. Pola Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai Merah Keriting (*Capsicum annuum* L.) Akibat Aplikasi Kalium Nitrat pada Daerah Dataran Rendah. *Jurnal Agrotek Tropika*. 1(2): 140-146.
- Hassan, MN., Osborn, AM. and Hafeez, FY. 2010. Molecular and Biochemical Characterization of Surfactin Producing *Bacillus* Species Antagonistic to *Colletotrichum falcatum* Went Causing Sugarcane Red Rot. *Afr Journal Microbiol. Res.* 4(20): 2137–2142.
- Hersanti, A., Susanto, N., Istifadah, dan Pawstri, WR. 2017. Keefektifan Bakteri *Lysinibacillus* sp. dalam Formulasi Silika Nano dan Serat Karbon untuk Menekan Perkembangan *Ralstonia solanacearum* secara *In Vitro*. Seminar Nasional dan Kongres XXIV Perhimpunan Fitopatologi Indonesia. Kendari, 3-5 Oktober 2017.
- Hersanti., Widiyanti, F. and Harviana, KS. 2019. Potency of *Bacillus subtilis* and *Lysinibacillus* Mixed with Silica Nano Particles and Carbon Fiber in Controlling Potato Leaf Blight Disease (*Phytophthora infestans* Mont de Bary). *Journal Cropsaver*. 2(2): 54-60.
- Herwidyarti, KH., Ratih, S. dan Sembodo, DRJ. 2013. Keparahan Penyakit Antraknosa pada Cabai (*Capsicum annum* L.) dan Berbagai Jenis Gulma. *Jurnal Agrotek Tropika*. 1(1): 102-106.
- Hewindawati, YT., Winarni, I., Puspitasari, KA., Nurmawati., Pratomo, H., Elizabeth, NK., Waskito, A., Silistiana, S. dan Nadia, L. 2008. Hortikultura. Jakarta: Universitas Terbuka.
- Husen, E. 2003. Screening of Soil Bacteria for Plant Growth Promotion Activities In Vitro. *Indonesian Journal of Agricultural Science*. 6(1): 32-38.
- Ibrahim, R., Hidayat, SH. dan Widodo. 2017. Keragaman Morfologi, Genetika, dan Patogenisitas *Colletotrichum acutatum* Penyebab Antraknosa Cabai di Jawa dan Sumatera. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*. 1(13) : 9-16.
- Idris, A., Anita, FES. dan Johaness, S. 1994. Penelitian Produksi Papan Partikel Ampas Tebu sebagai Bahan Bangunan. *Jurnal penelitian Pemukiman*. 10: 9-10.
- Imtiyaz, H., Prasetyo, BH. dan Hidayat., N. 2017. Sistem Pendukung Keputusan Budidaya Tanaman Cabai Berdasarkan Prediksi Curah Hujan. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*. 1(9): 733-738

- Jiménez, N., Morris, BEL., Cai, M., Grnüdger, F., Yao, J. and Richnow, HH. 2013. Evidence for in situ Methanogenic Oil Degradation in the Dagang Oil Field. *Org. Geochem. Journal Orggeo Chem* : 52: 44–54.
- Kamil, J. 1979. Teknologi Benih 1. Padang: Angkasa Raya. 227 hlm.
- Karimi, K., Kheradmandinia, S. and Taherzadeh, MJ. 2006. Conversion of Rice Straw to Sugar by Diluteacid Hydrolysis. *Jurnal Biomass Bioenergy*. 30: 247-253.
- Khalid, A., Arshad, M. and Zahir, ZA. 2004. Screening Plant Growth Promoting Rhizobacteria for Improving Growth and Yield of Wheat. *Journal of Applied Microbiology*. 96: 473–480.
- Khaeruni, A., Asniah., Taufik, M. dan Sutariati, GAK. 2014. Aplikasi Formulasi Campuran Rizobakteri untuk Pengendalian Penyakit Busuk Akar *Rhizoctonia* dan Peningkatan Hasil Kedelai di Tanah Ultisol. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*. 10(2): 37–44.
- Klement, Z., Rudolph, K. and Sand, DC. 1990. Methods in Phytopatology. Akademia Kiado: Budapest. Hungary.
- Krisnandika, AAK., Widajati, E., Hermawan, W. dan Giyanto, G. 2016. Pelet Bakteri Probiotik untuk Biokontrol *Xanthomonas oryzae* pv. *oryzae* dan Viabilitas Benih Padi. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*. 12 (1): 27-33.
- Lestari, P., Susilowati, DN. dan Riyanti, EI. 2007. Pengaruh Hormon Asam Indol Asetat yang Dihasilkan *Azospirillum* sp. Terhadap Perkembangan Akar Padi. *Jurnal AgroBiogen*. 3(2): 66-72.
- Lopes, R., Louse, C., Grace, SR., Jeronimo, CR., Jochen, B., Elvira, CAH., Hilario, CM. and Marisa, VDQ. 2017. Genome Analysis Reveals Insights of The Endophytic *Bacillus toyonensis* BAC3151 as a Potentially Novel Agent for Biocontrol of Plant Pathogens. *World Journal Microbiol Biotechnol*. 33: 186.
- Marlina., Susanna. dan Kausa CMF. 2010. Kemampuan Fungi Mikoriza Arbuskular (FMA) dalam Menekan Perkembangan *Colletotrichum capsici* Penyebab Antraknosa pada Cabai Merah (*Capsicum annuum* L.). *Jurnal Penelitian Universitas Jambi Seri Sains*. 12(2):83-88.
- Miller, GT. and Spoolman, SE. 2013. Sustaining the Earth. 6th Edition. California: Thompson Learning Inc Pacific Grove. Chapter 7 page 144
- Muis, A., Nonci, N. dan Djaenuddin, N. 2014. Viabilitas dan Uji Formulasi Bakteri Antagonis sebagai Biopestisida Pengendalian Penyakit Hawar Upih Daun *Rhizoctonia solani* dan Bercak Daun *Bipolaris maydis*. Disampaikan pada Seminar Dua Mingguan Balitsereal. 3 November 2014.

- Munif, A., Wiyono S. dan Suwarno. 2012. Isolasi Bakteri Endofit Asal Padi Gogo dan Potensinya sebagai Agens Biokontrol dan Pemacu Pertumbuhan . *Jurnal Fitopatologi Indonesia*. 8:57-64
- Nakkeeran., Fernando, WGD. and Siddiqui, ZA. 2005. Plant Growth Promoting Rhizobacteria Formulations and its Scope in Commercialization for the Management of Pest and Diseases, in: Z.A.Siddique (ed), PGPR: Biokontrol and Biofertilization. pp 257-296. Springer, Dordrecht, The Netherlands.
- Nurhayati. 2012. Pertumbuhan *Colletotrichum capsici* Penyebab Antraknosa Buah Cabai pada Berbagai Media yang Mengandung Ekstrak Tanaman. Jurusan Hama dan Penyakit Tumbuhan. Fakultas Pertanian. Universitas Sriwijaya.
- Nurjismi, R. dan Suryani. 2020. Uji Antagonis Actinomycetes Terhadap Patogen *Colletotrichum capsici* Penyebab Penyakit Antraknosa pada Buah Cabai Rawit. *Jurnal Ilmiah Respati*. 11(1): 1-12.
- Nyana, DN. 2012. Isolasi dan Identifikasi *Cucumber Mosaic Virus* Lemah untuk Mengendalikan Penyakit Mosaik pada Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum* spp.). Phd. [Disertasi]. Universitas Udayana: Bali.
- Oktrisna, D., Puspita, F. dan Zuhry, E., 2017. Uji Bakteri *Bacillus* sp. Endofit Diformulasi dengan Beberapa Limbah Terhadap Tanaman Padi Sawah (*Oryza sativa* L.). *Journal Faperta*. 4(1): 1-12.
- Oo, MM. and Oh, SK. 2016. Chili Anthracnose (*Colletotrichum* spp.) Disease and its Management Approach. *Korean Journal of Agriculture Science*. 43(2): 153-162.
- Paramita, NR. dan Sumardiyono, C. 2014. Pengendalian Kimia dan Ketahanan *Colletotrichum* spp. Terhadap Fungisida Simoksanil pada Cabai Merah. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia*. 18(1): 41-46.
- Photita, W., Taylor, PWJ., Ford, R., Lumyong, P., McKenzie, HC. and Hyde, KD. 2005. Morphological and Molecular Characterization of *Colletotrichum* Species from Herbaceous Plants in Thailand. *Fungal Diversity*. 18:117-133.
- Piay, SS., Tyadjaja, A., Ermawati, Y. dan Rudi, FRH. 2010. Budidaya dan Pascapanen Cabai Merah (*Capsicum annuum* L.). Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian: Jawa Barat.
- Pramudyani, R., Lelya., Qomariah. dan Yasin, M. 2014. Tumpangsari Tanaman Cabai Merah dengan Bawang Daun Menuju Pertanian Ramah Lingkungan. Prosiding Seminar Nasional Pertanian Organik. Kalimantan Selatan. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Kalimantan Selatan. 8 hlm
- Pratiwi, R., Rahayu, D. dan Berliana, MI. 2016. Pemanfaatan Selulosa dari Limbah Jerami Padi (*Oryza sativa*) sebagai Bahan Bioplastik. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology*. 3(3): 83-91.

- Purwanti, D. 2017. Studi Anti Fungi dari *Trichoderma harzianum* Terhadap Fungi *Colletotrichum capsici* dan *Fusarium oxysporum* Secara In-Vitro. [Skripsi]. Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Purwantisari, S., Priyatmojo, A. dan Raharjo, B. 2008. Produksi Biofungisida Berbahan Baku Mikroba Antagonis *Indigoni* untuk Mengendalikan Penyakit Lodoh Tanaman Kentang Di Sentra-sentra Pertanaman Kentang Di Jawa Timur. <http://balitbangjateng.go.id/kegiatan/rud/2008/8-biofungisida.pdf>. Diakses pada Tanggal 18 November 2019.
- Putri, RAPS. dan Adiredjo, AL. 2019. Efektivitas Persilangan Tanaman Cabai (*Capsicum annuum* L.) Rentan dan Tahan Penyakit Busuk Batang *Phytophthora* (*Phytophthora capsici* Leon.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 7 (2): 321–329.
- Rachmah, M. 2015. Epidemiologi Beberapa Penyakit Penting pada Tanaman Cabai (*Capsicum annuum* L.) Di Desa Ciputri Kecamatan Pacet Kabupaten Cianjur. [Skripsi]. Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Reinhold-Hurek, B. and Hurek, T. 2011. Living Inside Plants: Bacterial Endophytes. *Curr Opin Plant Biol*. 14: 435-443.
- Ruhyaman, RR., Hersanti, S., Hartanti, M., Setiawati. and Joni, IM. 2017. Efficacy of *Bacillus subtilis* in Nano Silica and Carbon Fiber Formulation for Control of *Ralstonia solanacearum* Under in vitro Conditions. 5th Asian Plant Growth-Promoting Rhizobacteria International Conference for Sustainable Agriculture 2017. 64p.
- Rumbiak, JER., Habazar, T. dan Yanti, Y. 2018. Introduksi Formula Rizobakteria *Bacillus thuringiensis* pv *toumanoffi* pada Tanaman Kedelai untuk Peningkatkan Ketahanan Terhadap Penyakit Pustul Bakteri (*Xanthomonas axonopodis* pv. *glycines*) di Lapangan. *Jurnal Agrokoekotek*. 10(1): 24-35.
- Sa'diyah, N., Fitri, A., Rugayah, R. dan Karyanto, A. 2020. Korelasi dan Analisis Lintas antara Percabangan dengan Produksi Cabai Merah (*Capsicum annuum* L.) Hasil Iradiasi Sinar Gamma. *Jurnal Agrotek Tropika*. 8(1): 169-176.
- Saputra. 2015. Pemanfaatan Dedak Padi sebagai Pakan Ternak. Diakses pada Tanggal 15 November 2019.
- Sari, LS., Sudirja, R. dan Sofyan, ET. 2017. Aplikasi PCO Plus pada Tanah Bekas Tambang Batu Bata Merah Terhadap Serapan P, Ca, dan B serta Fruitset Cabai Merah Besar (*Capsicum annuum* L.). *Jurnal Agrikultura*. 28(2): 68-73.
- Schaad, NW., Jones, JB. and Chun, W. 2001. Laboratory Guide for Identification of Plant. Pathogenic Bacteria. St Paul: The American Phytopathology Society.

- Sibarani, MF. 2008. Uji Efektivitas Beberapa Pestisida Nabati untuk Mengendalikan Penyakit Antraknosa (*Colletotrichum capsici*) pada Tanaman Cabai (*Capsicum annuum* L.) di Lapangan. [Skripsi]. Fakultas Pertanian. USU Medan
- Sila, S. dan Sopialena. 2016. Efektifitas Beberapa Fungisida terhadap Perkembangan Penyakit dan Produksi Tanaman Cabai (*Capsicum frutescens*). *Jurnal Agrifor*. 15(1): 117-130.
- Sivan, A. dan Chet, I. 1986. Biological Control of *Fusarium* spp. in Cotton, Wheat and Muskmelon by *Trichoderma harzianum*. *Journal Phytopathology*. 116: 39-47.
- Soesanto, L. 2008. Pengantar Pengendalian Hayati Penyakit Tanaman. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Soesanto, L. 2014. Pengantar Pengendalian Hayati Penyakit Tanaman. Jakarta: Rajawali Pers.
- Stein, T. 2005. *Bacillus subtilis* Antibiotics: Structures Syntheses and Specific Functions. *Journal Molecular Microbiology*. 56(4): 854-857.
- Sudirga, SK. 2016. Isolasi dan Identifikasi Jamur *Collectotrichum* spp. Isolat PCS Penyebab Penyakit Antraknosa pada Buah Cabai Besar (*Capsicum annuum* L.) di Bali. *Jurnal Metamorfosa*. 30(1):23-30.
- Sujani, DA., Feliatra. dan Tanjung, A. 2016. Penggunaan Bateri Heterotrofik sebagai Anti Bakteri Terhadap Bakteri Patogen yang Diisolasi dari Perairan Laut Kota Dumai, Provinsi Riau. Universitas Riau. Pekanbaru.
- Sumarni, N. 2009. Budidaya Sayuran; Cabai, Terung, Buncis, dan Kacang Panjang. Makalah Linkages ACIAR-SADI. Balai Penelitian Tanaman Sayuran, Lembang. 18 hlm
- Suryanti, E. 2019. Potensi Bakteri Penghasil AHL Laktonase sebagai Pengendalian Busuk Lunak pada Kentang oleh *Dickeya dadantii*. [Skripsi]. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Susana, M., Feliatra. dan Lukistyowati, I. 2017. Isolasi dan Karakterisasi Bakteri Heterotrofik pada Perairan Laut Kawasan Pemukiman dan Perairan Bersalinitas Rendah Di Kelurahan Purnama Dumai Provinsi Riau. Riau: Universitas Riau.
- Suswanto, I. 2014. Kajian Formulasi Mutan *Trichoderma* sebagai Kandidat Agens Pengendali Hayati Hawar Beludru *Septobasidium* pada Lada. Pontianak : Fakultas Pertanian Universitas Tanjungpura.
- Sutarini, NLW., Sumiartha, IK., Suniti, NW., Sudiarta, IP., Wiryana, GNAS. dan Utama, MS. 2015. Pengendalian Penyakit Layu *Fusarium* pada Tanaman

Cabai Besar (*Capsicum annuum* L.) dengan Kompos dan Pupuk Kandang yang Dikombinasikan dengan *Trichoderma* sp. Di Rumah Kaca. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*. 4(2):135-144. Bali.

Swastika, S., Pratama, D., Hidayat, T. dan Andri, K. B. 2017. Buku Petunjuk Teknis Teknologi Budidaya Cabai Merah. Riau: Universitas Riau Press 58 hlm.

Tinendung, R., Puspita, F. dan Yoseva, S. 2014. Uji Formulasi *Bacillus* sp. sebagai Pemacu Pertumbuhan Tanaman Padi Sawah (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Online Mahasiswa Faperta Universitas Riau*. [Online] 1 (2), 1–5. Tersedia pada: <https://jom.unri.ac.id/index.php/JOMFAPERTA/article/view/3024/2929>. Diakses 20 Agustus 2020.

Vandamme, EJ. 2009. Agro-Industrial Residue Utilization for Industrial Biotechnology Products. In *Biotechnology for Agro-Industrial Residues Utilisation* (pp. 3–11). Springer Netherlands.

Wardani, N. dan Purwanta, JH. 2008. Teknologi Budidaya Cabai Merah. Bogor: Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian 24 hlm.

Wharton, PS. and Uribeondo, JD. 2004. The Biology of *Colletotrichum acutatum*. *Journal of Anales del Jardín Botánico de Madrid*. 61(1): 3-22.

Yang, W., Liu, H., Wang, Y., Luo, Y., Yang, H. and Guo, J. 2012. Effects of Two Differet Soil Amendments on the Biocontrol Efficacy of Biological Control Agents Against *Ralstonia* Wilt on Ginger. *Afr Journal Biotechnol*. 11 (39): 9383-9390. <http://dx.doi.org/10.5897/AJB11.4317>.

Yanti, Y., Habazar, T., Resti, Z. dan Suhalita, D. 2013. Penapisan Isolat Rizobakteri dari Perakaran Tanaman Kedelai yang Sehat untuk Pengendalian Penyakit Pustul Bakteri (*Xanthomonas axonopodis* pv. *glycines*). *Jurnal HPT Tropika*. 13(1):24-34.

Yanti, Y. dan Habazar, T. 2015. Efektivitas Formulasi Bakteri Endofit Indegenos untuk Pengendalian Penyakit Pustul Bakteri. Prosiding Seminar Hasil Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi. Fakultas Pertanian, Universitas Andalas. Padang.

Yanti, Y. dan Syarief, Z. 2016. Potensi Rhizobakteria Indigenos sebagai Agens Hayati dan Aplikasinya untuk Menekan Penyakit serta Meningkatkan Pertumbuhan pada Tanaman Tomat di Sumatera Barat. *Laporan Akhir Penelitian Fundamental*. Universitas Andalas. Padang.

Yanti, Y., Habazar, T. dan Resti, Z. 2017. Formulasi Padat Rhizobakteria Indegenus *Bacillus thuringiensis* TS2 dan Waktu Penyimpanan untuk Mengendalikan Penyakit Pustul Bakteri *Xanthomonas axonopodis* pv. *glycines*. *Jurnal HPT Tropika*. 17(1): 9-18.

- Yanti, Y., Hamid, H. and Reflin. 2018. Indigenous Rhizobacteria Screening from Tomato to Control *Ralstonia Syzigii* subsp. *indonesiensis* and Promote Plant Growth Rate and Yield. *Journal HPT Tropika*. 18 (2): 177-185.
- Yanti, Y., Warnita., Reflin. and Busniah, M. 2018. Indigenous Endophyte Bacteria Ability to Control *Ralstonia* and *Fusarium* Wilt Disease on Chili Pepper. *Jurnal HPT Tropika Biodiversitas*. 19(4): 152-153.
- Yanti, Y. 2018. Endophytic *Bacillus* Screening and Identifications as Growth Promoter and Biocontrol of *Colletotrichum capsici* on Chili. Oral Presentation at Safe in Philipphinese. 19-21 Oktober 2018.
- Yanti, Y., Arneti. dan Nilisma, M. 2019. Karakterisasi Kemampuan Biokontrol Bakteri Endofit Indigenos untuk Pengendalian *Ralstonia syzygii* subsp. *indonesiensis* pada Cabai. Seminar Nasional dalam Rangka Dies Natalis UNS ke 43 Tahun 2019. 3(1).
- Yanti, Y., Hamid, H., Reflin., Warnita. and Habazar, T. 2020. The Ability of Indigenous *Bacillus* spp. Consortia to Control the Anthracnose Disease (*Colletotrichum capsici*) and Increase the Growth of Chili Plants. *Journal Biodiversitas*. 21 (1):179-186.
- Yanti, Y. 2020. Budidaya Tanaman Cabai. LPPM Universitas Andalas. Padang
- Yanti, Y. 2021. Penyakit-penyakit Tanaman Cabai dan Pengendaliannya. LPPM Universitas Andalas. Padang
- Yudiarti, T. 2007. Ilmu Penyakit Tumbuhan. Yogyakarta : Graha Ilmu.
- Yulia, E., Muhadam, HS., Widiyanti, F. dan Kurniawan, W. 2019. Perlakuan Benih dengan Ekstrak *Anredera cordifolia* untuk Menekan Kejadian Penyakit Hawar Bibit pada Benih Cabai Terinfeksi *Colletotrichum acutatum*. *Jurnal Agrikultura*. 30 (2): 75-82.
- Zhang, Y., Xiaxia Y., Wenjin Z., Duoyong L., Xiaojia Z., Gaochang C. and Xinhui Z. 2019. Interactions Between Endophytes and Plants: Beneficial Effect of Endophytes to Ameliorate Biotic and Abiotic Stresses in Plants. *Journal of Plant Biology*. 62(1): 1-13
- Zuhra, RH. dan Lisnawita. 2017. Efektivitas Bakteri Endofit Sebagai Pupuk Hayati terhadap Pertumbuhan dan Produksi Cabai (*Capsicum annuum* L.) *Jurnal Pertanian Tropik*. (4)1:65-67.
- Zulkarnain. 2013. Budidaya Sayuran Tropis. Bumi Aksara. Jakarta